

Unidad VI Formularios en HTML

HTML también incluye elementos para crear aplicaciones web.

```
<form action="http://www.datos/maneja_formulario.php" method="post">
```

Etiqueta	<p><code><form></code></p> <p>Se emplea para insertar un formulario en la página</p>
Atributos propios	<ul style="list-style-type: none">• <code>action = "url"</code> - Indica la URL que se encarga de procesar los datos del formulario <code>action=<u>mailto:direccion@correo.com</u></code> <code>action="http://www.datos/maneja_formulario.php"</code>• <code>method = "POST o GET"</code> - Método HTTP empleado al enviar el formulario "POST" se envía internamente "GET" Envía desde la url• <code>enctype = "application/x-www-form-urlencoded o multipart/form-data"</code> - Tipo de codificación empleada al enviar el formulario al servidor (sólo se indica de forma explícita en los formularios que permiten adjuntar archivos)• <code>accept = "tipo_de_contenido"</code> - Lista separada por comas de todos los tipos de archivos aceptados por el servidor (sólo para los formularios que permiten adjuntar archivos)• Otros: <code>accept-charset, onsubmit, onreset</code>

Formularios básicos

Los formularios más sencillos se pueden crear utilizando solamente dos Etiquetas: `<form>` y `<input>`.

Elementos de formulario

Los elementos de formulario como botones y cuadros de texto también se denominan "*campos de formulario*" y "*controles de formulario*". La mayoría de controles se crean con la etiqueta `<input>`, por lo que su definición formal y su lista de atributos es:

```
<input type="text" name="nombre" value="" />
```

Etiqueta	<code><input></code> Se emplean para insertar un control en un formulario
Atributos propios	<ul style="list-style-type: none">• <code>type = "text password checkbox radio submit reset file hidden image button"</code> - Indica el tipo de control que se incluye en el formulario• <code>name = "texto"</code> - Asigna un nombre al control (es imprescindible para que el servidor pueda procesar el formulario)• <code>value = "texto"</code> - Valor inicial del control• <code>size = "unidad_de_medida"</code> - Tamaño inicial del control (para los campos de texto y de password se refiere al número de caracteres, en el resto de controles se refiere a su tamaño en píxel)• <code>maxlength = "numero"</code> - Máximo número de caracteres para los controles de texto y de password• <code>checked = "checked"</code> - Para los controles checkbox y radiobutton permite indicar qué opción aparece preseleccionada• <code>disabled = "disabled"</code> - El control aparece deshabilitado y su valor no se envía al servidor junto con el resto de datos• <code>readonly = "readonly"</code> - El contenido del control no se puede modificar• <code>src = "url"</code> - Para el control que permite crear botones con imágenes, indica la URL de la imagen que se emplea como botón de formulario• <code>alt = "texto"</code> - Descripción del control

Informática

Electiva I: Desarrollo en Ambiente Web

Docente: Ing. Esp. Oyarbe María

Ejemplo de formulario

```
<html>
<head><title>Ejemplo de formulario sencillo</title></head>
<body>
  <h3>Formulario muy sencillo</h3>
  <form action="mailto:direccion@correo.com" method="post">
    Escribe tu nombre:
    <input type="text" name="nombre" value="" />
    <br/>
    <input type="submit" value="Enviar" />
  </form>
</body>
</html>
```

Realizar un Formulario de Datos personales donde se Solicite al usuario para enviar solicitud los siguientes datos:

Tipo **password**: Código

Tipo de entrada Texto: Cedula, Nombre, Apellidos y profesión

Tipo selección: Nacionalidad y Sexo

Tipo e- mail: Correo Electrónico

Tipo submit: Enviar Datos